



## 6 - CONFRONTI CON GLI STUDI PREGRESSI

I dati floristici riportati nelle flore pregresse (Cap. 2) riguardano in genere porzioni di territorio non coincidenti con quella amministrativa del Parco. Nel complesso le segnalazioni puramente riferibili al territorio del Parco non costituiscono quindi un elenco esaustivo delle specie ivi presenti in passato, rare o comuni che fossero. Non è dunque possibile operare un confronto generalizzato che evidenziasse estinzioni, comparsa di esotiche, processi di rarefazione o di aumento nella diffusione delle diverse specie. Per tale motivo sono state innanzitutto vagliate unicamente per raffronto quelle specie che non sono state ritrovate nel presente lavoro. Soltanto per le località quasi certamente riferibili al territorio del Parco ed indicate nelle flore ed erbari sino alla metà del '900, sono state considerate tutte le specie. Sono inoltre riportate alcune specie della flora stabile, oggi rare o dalla distribuzione particolare, citate nei diversi documenti esaminati in riferimento al territorio del PASM o alle sue immediate vicinanze.

A maggior ragione per gli studi vegetazionali i confronti non possono che essere intesi come sopra esposto, in quanto non necessariamente viene effettuato un elenco floristico per le aree o i biotopi indagati. Tali studi sono inoltre relativamente recenti e soltanto per alcuni di essi, riguardanti porzioni ristrette e di pregio del Parco, sono stati compiuti confronti più puntuali.

Soprattutto nelle flore antiche i nomi scientifici sono differenti da quelli ad oggi loro attribuiti; nelle segnalazioni riportate sono stati dunque "aggiornati" alla nomenclatura adottata nel presente lavoro, in accordo con quella riportata nella Flora d'Italia di Pignatti (1982). Gli autori del binomio scientifico sono riportati solo per le specie non presenti nell'elenco floristico (§ 4.1). Tra parentesi sono indicati i nomi originali, in quanto sinonimi non riportati nella Flora d'Italia di Pignatti, ovvero binomi forse diversamente attribuibili. Non sono state infine considerate le specie chiaramente coltivate. Le specie considerate avventizie e non facenti parte della flora stabile del Parco sono contrassegnate da un asterisco (\*).

Nei confronti con i dati pregressi, si rendono necessarie alcune precisazioni tassonomi-

che per le seguenti specie.

### CALLITRICHE SPP.

La conoscenza del genere *Callitriche* presenta una serie di problematiche dovute alla scarsa significatività dei caratteri vegetativi macroscopici. Uno studio specifico su tali piante acquatiche in diverse zone del Parco (Galbiati, 2002-2003) rivela la sola presenza di specie con numero cromosomico  $2n = 10$  e  $20$ , in accordo quasi totale (sotto questo aspetto, visto che poi l'attribuzione in base ai caratteri morfologici è stata differente) con quanto da noi rinvenuto. Costituisce un'eccezione la presenza di *C. hamulata* agg., da noi osservata in un solo caso e in condizioni ambientali particolari (si veda la scheda relativa, § 7.2). Infatti, *C. stagnalis* e *C. obtusangula* presentano numero cromosomico  $2n = 10$ , *C. platycarpa*  $2n = 20$ , mentre *C. hamulata* agg.  $2n = 28$ .

Per quanto riguarda i confronti con le segnalazioni pregresse di specie del genere *Callitriche*, in base a quanto esposto andrebbero riconsiderate le segnalazioni di *C. hamulata*, soprattutto se indicata come piuttosto frequente; per contro spesso in passato non sono stati riportati dati relativi

a *C. obtusangula*, che a noi pare la specie relativamente più diffusa nel Parco tra quelle del genere.

#### CARDAMINE PRATENSIS L.

Alcuni autori citano la specie in oggetto come presente nell'area (Vandelli, Cesati, Sordelli, Piazzoli Perroni); Banfi & Galasso considerano che tali indicazioni siano da intendersi in sinonimia con *Cardamine hayneana*. Pure il campione d'erbario di Cesati (Soldano, 1994) a nome *C. pratensis* risulta essere *C. matthioli* Moretti (sinonimo di *C. hayneana*). Tuttavia nell'Erbario Sordelli si trova sia *C. pratensis* (raccolta in prati di Lambrate nel 1891), che *C. matthioli* (raccolta in prati irrigui presso Porta Romana nel 1857). Non essendo stato possibile accertare direttamente sui campioni d'erbario queste notazioni, si riporta il nome della specie come indicato dagli autori dei lavori considerati (tranne che per le segnalazioni relativamente più recenti e quelle d'erbario verificate).

#### THALICTRUM FLAVUM L.

Una recente revisione del genere *Thalictrum* in Europa (Hand, 2001) porta alla

conclusione che *Thalictrum flavum* L. risulta particolarmente raro in Italia (una sola stazione in Valtellina identificata con certezza per l'Italia); se ne deduce che le citazioni pregresse di *T. flavum* andrebbero riferite a *T. lucidum*.

#### UTRICULARIA SPP.

Sono state segnalate in passato più specie del genere *Utricularia* per il territorio del Parco e il suo circondario: *U. minor* L. (Caruel, Sordelli, Piazzoli-Perroni) e *U. vulgaris* L. (Omati 1884 in Banfi & Galasso, op. cit.; Gomarasca 2002). Banfi & Galasso ritengono, con riferimento alle notazioni di Omati e Piazzoli Perroni anche da noi prima elencate, che le segnalazioni pregresse di specie del genere *Utricularia* siano da attribuire a *U. australis* R. Br. Occorre ricordare che *U. australis* R. Br. è citata (con un binomio in sinonimia) nella Flora Italica del Parlatores approntata dal Caruel (anche se con pochissime segnalazioni per l'Italia), mentre Piazzoli Perroni la riporta come dubbia. Purtroppo non è stato possibile determinare con certezza gli esemplari di *Utricularia* da noi osservati in una stazione nel Parco (si veda la scheda specifica, § 7.2), la mede-

sima attribuita in precedenza a *U. vulgaris* L. (Gomarasca, 2002). Per tale motivo si è deciso di riportare le segnalazioni pregresse nelle diciture originali indicate nei diversi lavori considerati.

#### VALERIANA OFFICINALIS L.

Tale specie, citata in alcuni lavori (Vandelli, Piazzoli Perroni), è in effetti da considerarsi come aggregato, in cui è compresa *V. collina*. Le due specie presenterebbero un'ecologia abbastanza differente, essendo *V. officinalis* s.s. maggiormente legata a suoli umidi e sicuramente più ricchi in nutrienti, che è l'habitat indicato dal Vandelli relativamente a *V. officinalis* L. (*in pratis aquosis et ad rivorum ripas* - in prati palustri e presso le sponde dei fossi). Studi sulle popolazioni del gruppo di *V. officinalis* presenti nel Parco e nell'intero Nord Italia tendono però ad escludere l'attuale presenza di *V. officinalis* in senso stretto (Gomarasca & al., 1999; Grassi & al., 2003).

VERONICA HEDERIFOLIA

Nei lavori considerati, ad eccezione di quelli recenti di Frattini e Banfi & Galasso, tale indicazione è con ogni probabilità da intendersi in senso lato, comprensiva di *V. sublobata*, specie mai o quasi mai citata.

**6.1 La "Florula Mediolanensis" di Domenico Vandelli**

Per la flora dell'Agro Milanese di Domenico Vandelli sono riportate nella tabella 6.1 le specie riferibili agli ambienti del Parco, secondo quanto esposto in precedenza (§ 2.1; e comunque con esclusione di quelle osservate solamente entro o sulle mura di Milano) e ad oggi non più rinvenute. Le indicazioni relative all'habitat sono probabilmente quelle in cui la specie è stata osservata e non necessariamente quelle in cui si ritrova più frequentemente (come ad esempio per *Ornithogalum pyrenaicum* L. e *Ranunculus nemorosus* L., entrambe specie nemorali). Sono indicate ulteriormente alcune specie oggi rare nel Parco, come *Carex gracilis*, *Centaurea cyanus*, *Centaureum erythraea*, *Crataegus oxyacantha*, *Cynoglossum officinale*, *Galium uliginosum*, *Gratiola officinalis*, *Hyoscyamus niger*, *Valeriana dioica*, *Veronica*

*tryphyllos*. *Sanguisorba officinalis* L. è segnalata entro le mura: oggi specie come questa o come *Carex stellulata* e *C. fusca* si trovano ormai in prevalenza a quote più elevate.

Sono infine interessanti le segnalazioni relative ad altre specie, come ad esempio *Viburnum lantana*, che è riportato come presente nei boschi (e quindi presumibilmente allo stato spontaneo, anche se l'ubicazione precisa non è specificata); non sono invece riportate indicazioni relative all'habitat per *Salix viminalis*.

*Celtis australis* viene invece segnalato come "*arbor non indigena*" presente solo all'interno della città. *Juniperus communis* L. è segnalato nei boschi; anche se non specificamente indicato si ritiene che sia da riferirsi al circondario della parte a nord di Milano, dove sono presenti le propaggini più meridionali dei pianalti.

*Hesperis matronalis* si rinveniva presso i sentieri e gli edifici (*ad semitas et parietes*). *Oenanthe crocata* L. (osservata nelle paludi) e *Aristolochia clusii* Lojac. (sub *Aristolochia longa*, auct. non L.) sono invece da ritenersi avulse dal contesto territoriale preso in esame, come già in parte evidenziato dallo

stesso Provasi (op. cit.) e successivamente da Banfi & Galasso (op. cit.).

Tab. 6.1 – Elenco delle specie segnalate da Domenico Vandelli per la campagna intorno a Milano e non ritrovate a seguito delle osservazioni recenti.

Le specie considerate avventizie e non facenti parte della flora stabile del Parco sono contrassegnate da un asterisco (\*)

Nome scientifico	Habitat (traduzione dal latino)	Habitat (indicazione originale)
<i>Anthemis cotula</i> L.	nei campi, soprattutto	<i>in agris, etc.</i>
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	nei campi di cereali vernini	<i>inter segetes</i>
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	nei campi di cereali vernini	<i>inter segetes</i>
<i>Cardamine pratensis</i> L.		
<i>Carex caespitosa</i> L.	sulle sponde dei navigli	<i>ad ripas Navillii</i>
<i>Carex fusca</i> All.		
<i>Carex stellulata</i> Good.		
<i>Conium maculatum</i> L.	sulle sponde dei rivi, ruderi, soprattutto	<i>ad rivorum ripas, in ruderatis, etc.</i>
<i>Consolida regalis</i> L.	nei campi di cereali vernini	<i>inter segetes</i>
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	in luoghi paludosi	<i>in locis paludosis</i>
<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Duby	nei campi di cereali vernini	<i>in segetes</i>
<i>Lithospermum officinale</i> L.	nei campi	<i>in agris</i>
<i>Lolium temulentum</i> L.	in campi di lino e di cereali vernini	<i>inter linum et segetes</i>
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	nei fossi, soprattutto	<i>in fossis, etc.</i>
<i>Mentha pulegium</i> L.	presso i sentieri	<i>ad semitas</i>
<i>Oenanthe acquatica</i> (L.) Poir.	nei rivi e nelle acque stagnanti	<i>in rivos et aquis stagnantibus</i>
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	nei prati e nei campi	<i>in pratis et agris</i>
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	nei prati	<i>in pratis</i>
<i>Oxalis acetosella</i> L.	nei boschi, soprattutto	<i>in silvis, etc.</i>
<i>Polycnemum arvense</i> L.		
<i>Potamogeton natans</i> L.		
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.		
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	nei campi di cereali vernini	<i>in segetes</i>
<i>Ranunculus flammula</i> L.	sulle sponde dei rivi	<i>ad rivorum ripas</i>
<i>Ranunculus lanuginosus</i> L.	nei prati	<i>in pratis</i>
<i>Ranunculus muricatus</i> L.	nei fossi	<i>in fossis</i>
<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.		
(sub <i>Ranunculus polyanthemos</i> )	nei prati	<i>in pratis</i>

Nome scientifico	Habitat (traduzione dal latino)	Habitat (indicazione originale)
<i>Rhinanthus minor</i> L.		
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	presso i rivi	<i>ad rivos</i>
<i>Sium latifolium</i> L.	in acque stagnanti	<i>in aquis stagnantibus</i>
<i>Succisa pratensis</i> Moench.	in pascoli umidi	<i>in pascuis humdiusculis</i>
<i>Verbascum nigrum</i> L.		
<i>Veronica agrestis</i> L.		
* <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.		
* <i>Bunias erucago</i> L.	sulle sponde dei rivi	<i>ad rivorum ripas</i>
* <i>Cerastium arvense</i> L.	nei campi	<i>in agris</i>
* <i>Clematis flammula</i> L.	nelle siepi, soprattutto	<i>in sepibus etc.</i>
* <i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.		
* <i>Petasites albus</i> L.	sulle sponde dei corsi d'acqua	<i>ad rivoris ripas</i>
* <i>Salvia sclarea</i> L.	nei prati	<i>in pratis</i>
* <i>Sempervivum tectorum</i> L.		
* <i>Urtica urens</i> L.	presso i sentieri	<i>ad semitas</i>
* <i>Vicia lathyroides</i> L.	nelle siepi, soprattutto	<i>in sepibus etc.</i>

## 6.2 Le flore dell'Ottocento e l'erbario Sordelli

Il maggior numero di segnalazioni di questo periodo sono relative all'erbario Sordelli; i dati riportati sono numerosi visto che diverse annotazioni sono chiaramente riferibili al Parco. Come già anticipato, la difficoltà emersa nei confronti del materiale bibliografico e d'erbario di questo periodo riguarda principalmente la localizzazione dei siti di osservazione o di raccolta. Poiché molte flore e segnalazioni riguardano specificamente Milano, si è ritenuto opportuno considerare alcune località fuori Parco, ora completamente trasformate dall'urbanizzazione (solo per le specie non ritenute avventizie che ad oggi non sono state più ritrovate). Infatti, in questo periodo l'area urbanizzata era limitata alla cerchia delle mura spagnole di Milano, mentre all'esterno vi era campagna con sparse cascine. Si è comunque tenuto conto quasi esclusivamente di quelle località attribuibili alla periferia di Milano, in cui la continuità territoriale con l'area agricola del Parco doveva essere più diretta (entro approssimativamente un chilometro di distanza dagli attuali confini). Non sono perciò stati riportati dati per quelle località

situate verso il centro di Milano (es. Cascina Colombera, Castello Sforzesco, Porta Vercellina cioè Porta Magenta, ecc.) o nella parte nord (es. Cascina Abbadesse, Cascina Pozzobonella, Prato Centenaro, torrente Seveso, ecc.). Come si sarà già notato, molti toponimi indicati si riferiscono a cascine ora scomparse ed è stato necessario operare confronti (per quanto si è potuto) con carte dell'epoca. Solamente in un paio di casi non si è riusciti ad effettuare una localizzazione dei toponimi indicati: "Cassinette-Penera, Milano" per l'erbario Sordelli, forse errata trascrizione di "Cascinette-Stradera", cioè tra la Cascina Cascinette e il quartiere Stradera alla periferia sud di Milano e dunque entro i confini del Parco (specie erborizzate: *Hordeum murinum*, \**Rapistrum rugosum*); "Milano a Mercallo" in Caruel (1889a) relativamente a \**Caucalis platycarpus* L. Non si è tenuto conto delle indicazioni riferite genericamente all'Olonza riportate da Soldano (1994), in quanto in larga parte questo fiume scorreva nel suo tratto milanese relativamente lontano dai confini del Parco; viceversa si è tenuto conto di quelle riferite genericamente al Lambro, in buona parte entro il Parco.

I toponimi e le località considerate sono state riportate nella Tab. 6.3, dove viene specificata l'ubicazione e l'eventuale appartenenza all'odierno territorio del Parco. Queste informazioni sono desunte da quanto riportato in Soldano (1994), Banfi & Galasso (1998) e dalla consultazione di stralci di carte dell'epoca presenti in vari testi e siti web sulla storia di Milano.

I dati floristici sono stati riportati nel dettaglio nella Tab. 6.2, includendo le segnalazioni localizzate "presso Milano", "dintorni di Milano", "Agro Milanese" o "nel Milanese". Non sono state riportate le segnalazioni d'erbario per le specie coltivate (*Asparagus officinalis*, *Linum usitatissimum*, *Lupinus albus* L., *Oryza sativa*, *Pisum sativum* L., *Triticum aestivum*, *Vicia faba* L.); è da considerarsi tale *Salix x rubra* Hudson (ibrido fra *S. purpurea* e *S. viminalis*) utilizzato per lo più per la produzione di vimini (Martini & Paiero, 1988). Si è ritenuto di escludere *Loroglossum hircinum* (L.) L. C. Rich., indicato da Parlatore (1860) per l'Agro Milanese, in quanto per la sua ecologia è difficilmente attribuibile agli ambienti del Parco. Pure la segnalazione per il Milanese di *Lamium orvala* L. (Fiori & Beguinot, 1910), si ritie-

ne non sia da riferirsi al territorio del Parco, dato che non si trova alcun riscontro nelle indicazioni delle altre flore consultate ed in considerazione del suo areale di distribuzione più spostato ad oriente.





Tab 6.2 - Elenco delle segnalazioni riferibili agli ambienti del Parco nel XIX e i primi anni del XX secolo. Le specie indicate con "!" sono quelle scomparse dal Parco, mentre le specie considerate avventizie e non facenti parte della flora stabile sono contrassegnate da un asterisco (\*)

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
	<i>Aegopodium podagraria</i> (sub <i>Apium podagraria</i> )	Paullo	Paullo	Caruel, 1889a
	<i>Agropyron repens</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Agrostis canina</i> L.	Tra Musocco e Cassina Triulza	Milano	Erbario Sordelli (1872)
	<i>Agrostis stolonifera</i>	Lambrate, ponte all'Oppio	Milano	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Agrostis tenuis</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870/72)
!	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Cavriano (roggia)	Milano	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Anemone nemorosa</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1869)
!	<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.	Cornaredo (incolti)	Cornaredo	Erbario Sordelli (1895)
	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Melegnano	Melegnano	Caruel, 1889a
	<i>Apios americana</i>	Barona	Milano	Erbario Sordelli (1892)
	<i>Apium nodiflorum</i>	Cavriano	Milano	Erbario Sordelli (1869)
	<i>Apium nodiflorum</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Arctium minus</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1877)
	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Mirasole	Opera	Erbario Sordelli (1873)
	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Malnoè (risaie)	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Bromus hordeaceus</i>	Cavriano	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Bromus racemosus</i> L.	Agro Milanese (luoghi torbosi)		Bertoloni in Soldano, 1994
	<i>Calamintha nepeta</i>	Lambro morto (riva), Barona	Milano	Erbario Sordelli (1857)
!	<i>Callitriche palustris</i> L.	Acquabella	Milano	Erbario Sordelli (1868)
!	<i>Callitriche palustris</i> L.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Callitriche stagnalis</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1893)
!	<i>Cardamine parviflora</i> L.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Lambrate (prati)	Milano	Erbario Sordelli (1891)
!	<i>Carex caryophyllea</i> La Tourr. (sub <i>Carex praecox</i> )	Vicinanze di Milano		Beroloni in Soldano, 1994
	<i>Carex otrubae</i> (sub <i>Carex vulpina</i> L.)	Tra Segrate e Limite (Piolletto)		Erbario Sordelli (1893)
	<i>Carex paniculata</i>	Malnoè (argini Lambro)	Milano	Erbario Sordelli (1893)
	<i>Carex praecox</i>	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
!	<i>Centaurea scabiosa</i> L. ssp. <i>scabiosa</i>	Nelle vicinanze di Milano		Cesati in Soldano, 1994
	<i>Cerastium holosteoides</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1869)
	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1893)
!	<i>Cerinthe minor</i> L.	Acquabella	Milano	Erbario Sordelli (1868)
	<i>Chaenorhinum minus</i>	Cassina Acquabella	Milano	Erbario Sordelli (1860)
	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Paullo	Paullo	Caruel, 1889a
!	<i>Chenopodium murale</i> L.	Porta Portello, Olona	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Cirsium palustre</i>	Chiaravalle (fossi)	Milano	Erbario Sordelli (1894)
	<i>Cirsium palustre</i>	Redefosso	Milano	Erbario Sordelli (1869)
	<i>Clinopodium vulgare</i>	Cassina Oppio	Milano	Erbario Sordelli (1858)
	<i>Colchicum autumnale</i>	Tra il bosco di Lambrate e Malnoè	Milano	Lanfossi, 1836a
!	<i>Conium maculatum</i> L.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Coronilla varia</i>	Corsico	Corsico	Erbario Sordelli (1890)
	<i>Crepis setosa</i>	Cavriano	Milano	Erbario Sordelli (1869)
!	<i>Crocus biflorus</i> Miller	Malnoè (Lambro)	Milano	Erbario Sordelli (1907)
!	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L.	Cassina Maggiore, Barona	Milano	Erbario Sordelli (1892)
	<i>Cyperus glomeratus</i>	Tra Porta Ticinese e Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1894)
	<i>Cyperus longus</i>	Cavriano (fossi)	Milano	Erbario Sordelli (1856)
	<i>Cyperus longus</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Cyperus michelianus</i> Delile	Tra Cassina Valsorda e San Siro	Milano	Erbario Sordelli (1887)
!	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	Moirago (risaie)	Zibido S. G.	Erbario Sordelli (1891)
!	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Dactylis glomerata</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870/93)
	<i>Dactylis glomerata</i>	Malnoè (Lambro)	Milano	Erbario Sordelli (1892)
!	<i>Daphne mezereum</i> L.	Bosco di Lambrate (fosso)	Milano	Lanfossi, 1836a
!	<i>Datura stramonium</i> L. (sub <i>Stramonium foetidum</i> )	Corsico	Corsico	Caruel, 1886
	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Dianthus armeria</i> L.	Boschi di Lambrate	Milano	Lanfossi, 1836b
!	<i>Digitalis lutea</i> L.	F. Lambro (boschivi)	Milano	Lanfossi in Soldano, 1994

Tab 6.2 - Continua.

Tab 6.2 - Continua.

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
!	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Nelle vicinanze di Milano		Bertoloni in Soldano, 1994
!	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Agro Milanese		Caruel, 1890
!	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	C.na Triulza (paludi)	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	Tra Musocco e C. Triulza	Milano	Erbario Sordelli (1872)
!	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC. (sub <i>Elatine paludosa</i> )	Nel Milanese		Caruel, 1890
!	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R.et S.	Tra Musocco e C. Triulza (risaie)	Milano	Erbario Sordelli (1872)
!	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) R. et S.	Agro Milanese		Bertoloni, 1833
	<i>Eleocharis palustris</i>	Cassina Vall'Ambrosia	Rozzano	Erbario Sordelli (1890)
	<i>Elodea canadensis</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1896)
	<i>Elodea canadensis</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1893)
	<i>Elodea canadensis</i>	Moirago	Zibido S. G.	Erbario Sordelli (1891)
	<i>Equisetum arvense</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Equisetum palustre</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870/73)
!	<i>Eragrostis megastachya</i> (Koeler) Link	Porta Portello Olona	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Malnoè (Lambro)	Milano	Erbario Sordelli (1891)
	<i>Festuca arundinacea</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Festuca gigantea</i> Vill.	Acquabella	Milano	Erbario Sordelli (1894)
	<i>Festuca pratensis</i>	Cassina Caminella	Milano	Erbario Sordelli (1894)
	<i>Filipendula ulmaria</i>	Malnoè	Milano	Cesati, 1838
!	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	Corsico		Bertoloni, 1833
	<i>Fragaria vesca</i>	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
!	<i>Gagea villosa</i> (Bieb.) Duby	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	Cassina del Pero	Pero	Erbario Sordelli (1857)
	<i>Galega officinalis</i>	Malnovè	Milano	Bertoloni, 1850
!	<i>Galium album</i> Miller	S.Cristoforo	Milano	Erbario Sordelli (1855)
	<i>Galium palustre</i>	Malnoè	Milano	Bertoloni, 1835
!	<i>Genista tinctoria</i> L.	Bosco della Merlata	Milano	Erbario Sordelli (1858)
!	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Presso Milano alla Merlata	Milano	Bert., 1837; Caruel, 1886
!	<i>Geum rivale</i> L.	Cassina Caminella	Milano	Erbario Sordelli (1894)
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Mediglia	Mediglia	Erbario Sordelli (1871)

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
	<i>Groenlandia densa</i>	Ortica	Milano	Erbario Sordelli (1895)
	<i>Gypsophila muralis</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1877)
	<i>Hedera helix</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1889)
	<i>Hemerocallis fulva</i>	Malnoè	Milano	Lanfossi, 1836a
	<i>Hemerocallis fulva</i>	Pozzolo	Milano	Lanfossi, 1836a
!	<i>Herniaria hirsuta</i> L.	San Siro	Milano	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Hesperis matronalis</i>	Paullo	Paullo	Caruel, 1893a
	<i>Hibiscus trionum</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli
!	<i>Hieracium auricula</i> Lam. et DC. (sub <i>Hieracium dubium</i> )	Bosco della Merlata	Milano	Bertoloni, 1850
!	<i>Hieracium praealtum</i> Vill.	Portello, in marginis	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Holcus lanatus</i>	Malnoè (prati)	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Holcus lanatus</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1877)
!	<i>Holoschoenus vulgaris</i> Link	Redecesio	Segrate	Erbario Sordelli (1868)
!	<i>Holoschoenus vulgaris</i> Link	Redefosso	Milano	Erbario Sordelli (1856)
!	<i>Holosteum umbellatm</i> L.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Hottonia palustris</i>	Baggio	Milano	Caruel, 1889b
!	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	F. Lambro	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Cassina Oppio	Milano	Erbario Sordelli (1858)
	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Linate	Peschiera B.	Erbario Sordelli (1872)
!	<i>Isopyrum thalictroides</i> (L.) E. Nardi	Brusata	Milano	Cesati, 1838
	<i>Juncus bufonius</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1872)
!	<i>Juncus tenageja</i> Ehrh. in L.f.	Barona	Milano	Bertoloni, 1839
!	<i>Juncus tenageja</i> Ehrh. in L.f.	C.na Trivulza	Milano	Bertoloni, 1839
!	<i>Juncus tenageja</i> Ehrh. in L.f.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Knautia drymeia</i> Heuff. (sub <i>K. silvatica</i> )	Presso Milano		Caruel, 1887
!	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) Domin	Portello, in marginis	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Lathyrus palustris</i> L.	Lambrate	Milano	Erbario Sordelli (1884)
!	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Malnoè	Milano	Cesati, 1838
	<i>Leersia oryzoides</i>	Lambrate	Milano	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Lemna trisulca</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1896)

Tab 6.2 - Continua.

Tab 6.2 - Continua.

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
!	<i>Leontodon leysseri</i> (Wallr.) Beck	Lambrate (prati)	Milano	Erbario Sordelli (1895)
!	<i>Limosella aquatica</i> L.	Bolgiano	San Donato M.	Caruel, 1885
!	<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Phil.	Lambrate	Milano	Erbario Sordelli (1895)
!	<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Phil.	Tra Musocco e C. Triulza (risaie)	Milano	Erbario Sordelli (1872)
!	<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Phil.	Nel Milanese		Caruel, 1885
	<i>Listera ovata</i>	Malnoè	Milano	Lanfossi, 1836c
	<i>Lolium perenne</i>	Cavriano	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Lolium remotum</i> Schrank	Tra Morivione e Cass.Campaccio	Milano	Erbario Sordelli (1872)
	<i>Lotus corniculatus</i>	Malnovè	Milano	Bertoloni, 1850
!	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliot (sub <i>Isnardia palustris</i> )	Presso Milano	Milano	Bertoloni in Soldano, 1994
	<i>Lycopus europaeus</i>	Molino della Composta	Milano	Erbario Sordelli (1857)
	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Lambrate	Milano	Erbario Sordelli (1895)
	<i>Malva alcea</i> L.	Cassina del Pero	Pero	Erbario Sordelli (1857)
!	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Mirasole	Opera	Erbario Sordelli (1873)
	<i>Matricaria inodora</i>	Malnoè	Milano	Cesati, 1838; Bert., 1853
!	<i>Medicago sativa</i> L. ssp. <i>falcata</i> (L.) Arc.	Rogoredo	Milano	Erbario Sordelli (1894)
!	<i>Medicago sativa</i> L. ssp. <i>falcata</i> (L.) Arc.	Porta Portello, Olona	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Melampyrum arvense</i> L.	Nel Milanese	Milano	Caruel, 1885
	<i>Mentha acquatica</i>	Ortica	Milano	Erbario Sordelli (1857)
	<i>Mentha acquatica</i>	Moirago (risaie)	Zibido S. G.	Erbario Sordelli (1891)
	<i>Mentha arvensis</i>	Moirago (risaie)	Zibido S. G.	Erbario Sordelli (1891)
!	<i>Mentha pulegium</i> L.	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1873)
!	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.	Presso Milano	Milano	Caruel, 1892
!	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. (sub <i>Arenaria tenuifolia</i> )	Portello, in marginis	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin	Corsico	Corsico	Erbario Sordelli (1890)
!	<i>Moenchia mantica</i> (L.) Bartl.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Myosotis arvensis</i> Hill.	Gratosoglio	Milano	Erbario Sordelli (1890)
!	<i>Myosotis caespitosa</i> C. F. Schultz	Nel Milanese	Milano	Caruel, 1886
!	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. (sub <i>Myosotis alpestris</i> )	Presso Milano	Milano	Caruel, 1886

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
	<i>Myosoton aquaticum</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1879)
	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Tra Lambrate e Redecesio (fossi)		Erbario Sordelli (1895)
!	<i>Najas marina</i> L.	Moirago	Zibido S. G.	Erbario Sordelli (1891)
	<i>Najas minor</i>	Acquabella	Milano	Erbario Sordelli (1860)
!	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	Bosco della Merlata	Milano	Bert., 1837; Caruel, 1889a
!	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Cassine Doppie	Milano	Erbario Sordelli (1895)
!	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Presso Milano (prati)		Bertoloni in Soldano, 1994
!	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	Corsico (campi)	Corsico	Erbario Sordelli (1890)
	<i>Orobanche hederæ</i>	Tra Lambrate e Redecesio		Erbario Sordelli (1895)
!	<i>Orobanche rapum-genistæ</i> Thuill. (sub <i>Orobanche major</i> )	Lungo il Lambro	Milano	Lanfossi in Soldano (1994)
!	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Porta Portello Olona	Milano	Cesati, 1838 e in Sold., 1994
	<i>Plantago lanceolata</i>	Cavriano	Milano	Erbario Sordelli (1856)
	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
	<i>Polygonum orientale</i>	Molino della Composta	Milano	Erbario Sordelli (1857)
!	<i>Potamogeton natans</i> L.	Ortica	Milano	Erbario Sordelli (1895)
	<i>Potamogeton pectinatum</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Potamogeton pusillus</i>	Chiaravalle	Milano	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Potamogeton trichoides</i>	Mirasole	Opera	Erbario Sordelli (1873)
!	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop. (sub <i>Fragaria palustris</i> )	Senavra	Milano	Caruel, 1894
	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1869)
!	<i>Pulicaria vulgaris</i> P.Gaertn.	Opio	Milano	Cesati, 1838
!	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870/76)
!	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	Presso Milano (acque stagnanti)		Bertoloni in Soldano, 1994
	<i>Ranunculus fluitans</i>	Gratosoglio (Lambro M.)	Milano	Erbario Sordelli (1890)
	<i>Ranunculus fluitans</i>	Carpianello	San Giuliano M.	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	Cavriano	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	Carpianello	San Giuliano M.	Erbario Sordelli (1876)
	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Pozzolo	Milano	Lanfossi, 1836b

Tab 6.2 - Continua.

Tab 6.2 - Continua.

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Malnoè	Milano	Bertoloni, 1847
!	<i>Rhinanthus minor</i> L. (sub <i>Rhinanthus crista-galli</i> )	Dintorni di Milano		Bertoloni, 1844
	<i>Rorippa amphibia</i>	Cassina Vall'Ambrosia (fossi)	Rozzano	Erbario Sordelli (1890)
!	<i>Rosa gallica</i> L.	Nel Milanese		Caruel, 1894
!	<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson	Conca fallata (prati)	Milano	Cesati, 1838
	<i>Salix purpurea</i> L.	Malnoè (Lambro)	Milano	Erbario Sordelli (1892)
!	<i>Salix triandra</i> L.	Malnoè	Milano	Bertoloni, 1854
	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Cassina del Pero (fossi)	Pero	Erbario Sordelli (1857)
!	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Schoenoplectus mucronatus</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
!	<i>Schoenoplectus triqueteter</i> (L.) Palla	Chiaravalle (risaie)	Milano	Erbario Sordelli (1876)
!	<i>Scrophularia auriculata</i> L.	Malnoè	Milano	Lanfossi, 1836b
!	<i>Scrophularia canina</i> L.	Agro Milanese		Bertoloni, 1844
	<i>Scrophularia nodosa</i>	Cassina Vall'Ambrosia	Rozzano	Erbario Sordelli (1890)
	<i>Scutellaria galericulata</i>	Cassina Caminella	Milano	Erbario Sordelli (1894)
!	<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	Agro Milanese		Caruel, 1884
!	<i>Senecio fuchsii</i> Gmelin (sub <i>S. sarracenicus</i> , sub <i>S. nemorensis</i> )	Bosco della Merlata	Milano	Lanfossi, 1836c; Bert., 1853
!	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	Porta Portello Olona	Milano	Cesati in Soldano, 1994
!	<i>Silene gallica</i> L.	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
!	<i>Silene nutans</i> L.	Presso Milano		Caruel, 1892
	<i>Sparganium erectum</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1870)
	<i>Sparganium erectum</i> (sub <i>Sparganium ramosum</i> )	Tra Val Ambrosia e Gratosoglio		Erbario Sordelli (1890)
!	<i>Stachys germanica</i> L.	Presso Milano (incolti)		Bertoloni, 1844
!	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan	Portello (prati)		Cesati in Soldano, 1994
	<i>Stachys sylvatica</i>	Melegnano	Melegnano	Caruel, 1884
!	<i>Succisa pratensis</i> Moench.	Bosco Merlata, Cass.Triulza	Milano	Erbario Sordelli (1858)
!	<i>Succisella inflexa</i> (Kluk) Beck	Cassina Riva (palude)	Milano	Erbario Sordelli (1895)
!	<i>Succisella inflexa</i> (Kluk) Beck	Dintorni di Milano		Caruel, 1887
!	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Pollich	F. Lambro (rive)	Milano	Cesati, 1838

	Nome scientifico	Località	Comune	Fonte (anno/i di racc.)
!	<i>Teucrium scordium</i> L.	Presso Milano		Caruel, 1884
!	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Bosco della Merlata (risaie)	Milano	Erbario Sordelli (1858)
!	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Presso Milano		Caruel, 1884
	<i>Trifolium repens</i>	Castellazzo	Milano	Bertoloni, 1850
	<i>Typha latifolia</i>	Chiaravalle	Milano	Erbario Sordelli (1876)
!	<i>Utricularia minor</i> L.	Fra Milano e Treviglio (BG)		Caruel, 1885
	<i>Vallisneria spiralis</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1869)
!	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich (sub <i>Fedia dentata</i> )	Portello	Milano	Cesati in Soldano, 1994
	<i>Veronica triphyllos</i>	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
	<i>Vicia tetrasperma</i>	Ronchetto delle Chiese	Milano	Lanfossi, 1836c
	<i>Vinca minor</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1869/91)
	<i>Viola canina</i>	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
	<i>Viola reichenbachiana</i>	Malnoè	Milano	Erbario Sordelli (1892)
	<i>Xanthium strumarium</i>	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1869)
	<i>Zannichellia palustris</i>	Lambrate (risaie)	Milano	Erbario Sordelli (1895)
!	* <i>Carduus pycnocephalus</i>	Conca Fallata	Milano	Erbario Sordelli (1890)
!	* <i>Caucalis platycarpos</i> L.	Sedriano	Sedriano	Erbario Sordelli (1871)
!	* <i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Tre Ronchetti	Milano	Erbario Sordelli (1877)
!	* <i>Colutea arborescens</i> L.	Ponte di Nosedo	Milano	Erbario Sordelli (1857)
	* <i>Ilex aquifolium</i>	Quinzana	Milano	Cesati, 1838
!	* <i>Verbascum sinuatum</i> L.	Redefosso, Rogoredo	Milano	Erbario Sordelli (1894)

Tab 6.2 - Continua.



Tab. 6.3 – Elenco delle località citate nella tabella 6.2. Il simbolo “↷” indica che la località è inclusa nei confini del Parco; è posto fra parentesi per quelle località poste al confine, il cui circondario dovrebbe essere di parziale pertinenza del Parco.

	Località	Ubicazione
	Acquabella	Località ad ovest della Porta Monforte, circa dove attualmente si trova P.zzale Susa-Viale Argonne.
	Baggio	Quartiere alla periferia ovest di Milano.
	Barona	Quartiere alla periferia sud di Milano.
↷	Bolgiano	Frazione di San Donato Milanese.
	Bosco della Merlata	Area boschiva e paludosa compresa tra la SS 33 del Sempione, la SS 223 Varesina, spingendosi a sud in Milano, circa fino a dove ora si trova Via Gallarate, e a nord fino alle propaggini meridionali delle groane tra Arese e Bollate; visto che nelle porzioni più a nord si trovano substrati radicalmente differenti da quelli presenti nel Parco (anche nelle porzioni nordoccidentali), sono state considerate solo segnalazioni chiaramente attribuibili alle porzioni meridionali dell'area boscata.
	Bosco di Lambrate	Bosco situato probabilmente nelle vicinanze di Lambrate, forse lungo le sponde del Lambro; non è escluso che fosse in continuità parziale (separato dal fiume?) con il Bosco di Redecesio (v.); alcune specie sono le medesime ( <i>Carex pallescens</i> , <i>Lamiastrum galeodolon</i> ) ed in generale si rilevano specie nemorali sia acidofile che neutro-basifile.
(↷)	Bosco di Redecesio	Bosco in località Recedesio di Segrate, di cui rimaneva qualche brandello ancora negli anni '60 attorno al lago di Redecesio (Banfi, in verbis) e che probabilmente si estendeva entro gli attuali confini del Parco.
	Brusata	Cascina Brusada, di cui esiste ancora qualche resto nei pressi di San Siro a Milano.
	Calvairate	Ex-frazione di Milano, alla periferia est-sudest.
↷	Carpianello	Frazione di San Giuliano Milanese.
	Cassina Acquabella	Esiste tutt'oggi una cascina con tale nome tra Redecesio e Lambrate, anche se non è escluso che possa trattarsi di una cascina presso la località Acquabella.
(↷)	Cassina Caminella	Cascina situata nel quartiere Forlanini circa dove attualmente si trova lo svincolo per la Tangenziale Est.

	Località	Ubicazione
↗	Cassina Campaccio	<i>Cascina Campazzo, nel Parco del Ticinello presso il quartiere Vigentino alla periferia sud di Milano.</i>
(↗)	Cassina del Pero	<i>Antico nome del comune di Pero.</i>
	Cassina Maggiore	<i>Cascina presso la località Barona.</i>
	Cassina Riva	<i>Cascina tra Rogoredo e Porta Romana.</i>
	Cassina Trivulza	<i>Cascina ancora esistente tra l'autostada A8 e la ferrovia FS Milano-Torino, a nordovest del Cimitero Maggiore di Milano; segnava l'inizio della parte meridionale del Bosco della Merlata.</i>
↗	Cassina Vall'Ambrosia	<i>Quasi certamente si tratta di una cascina presso Valleambrosia di Rozzano, al confine con Milano.</i>
	Cassina Valsorda	<i>Cascina situata tra San Siro e Porta Vercellina (l'attuale Porta Magenta in p.zzale Baracca), circa dove ora si trova Via Domenichino-P.zza Mendola.</i>
	Cassine Doppie	<i>Situate pressappoco dove si trova Città Studi a Milano.</i>
↗	Castellazzo	<i>Cascina Castellazzo, presso il quartiere Vigentino alla periferia sud di Milano.</i>
↗	Cariano	<i>Località alla periferia est di Milano.</i>
↗	Chiaravalle	<i>Dintorni dell'abbazia omonima a sud-est dell'abitato di Milano.</i>
(↗)	Conca Fallata	<i>Località alla periferia sud di Milano, lungo il Naviglio Pavese.</i>
	Gratosoglio	<i>Quartiere alla periferia sud di Milano.</i>
	Lambrate	<i>Quartiere alla periferia est di Milano.</i>
	Lambro Morto	<i>Altro nome usato in passato del Lambro Meridionale; detto anche Lambro Merdario per la sua funzione di collettore delle fogne urbane.</i>
↗	Linate	<i>Frazione di Peschiera Borromeo che dà il nome all'aeroporto omonimo.</i>
↗	Malnoè o Malnovè	<i>Località presso cui sorge l'abbazia di Monluè (periferia est di Milano).</i>

Tab 6.3 - Continua.

Tab 6.3 - Continua.

	Località	Ubicazione
	Merlata	<i>Località a nordovest di Milano ove sorgeva l'omonimo bosco.</i>
↗	Mirasole	<i>Dintorni dell'abbazia omonima, tra Opera e Milano.</i>
↗	Moirago	<i>Frazione di Zibido San Giacomo.</i>
↗	Molino della Composta	<i>Edificio ancora esistente sulla destra del Lambro a sudest dell'Ortica (v.).</i>
	Morivione	<i>Antico casale presso il quartiere Vigentino alla periferia sud di Milano.</i>
	Musocco	<i>Quartiere alla periferia nord-ovest di Milano.</i>
↗	Opio o Oppio (Ponte, Cascina)	<i>Ponte sul Lambro e cascina limitrofa, ad est del quartiere Ortica.</i>
↗	Ortica	<i>Quartiere alla periferia est di Milano.</i>
(↗)	Ponte di Nosedo	<i>Ponte presso l'omonima località alla periferia sudest di Milano, probabilmente sulla roggia Vettabbia.</i>
	Porta Portello Olona	<i>Presso l'Olona, più probabilmente all'altezza del Portello o forse di una Porta secondaria vicino a Porta Magenta.</i>
	Porta Ticinese	<i>Porta sul lato meridionale delle mura spagnole (ancora oggi esistente) e località all'esterno della porta stessa.</i>
	Portello	<i>Probabilmente da riferirsi alla C.na Portello, che sorgeva presso l'omonima località dove si trovano gli ex- stabilimenti Alfa Romeo di Milano; il nome deriva dal fatto che era dotata un sottopassaggio.</i>
	Portello, <i>in marginis</i>	<i>La dizione latina "in marginis", riferita alla località Portello, potrebbe significare dintorni o forse sponda; in effetti, se riferita alle sponde dell'Olona potrebbe giustificare la presenza di specie basifile altrimenti da considerarsi avventizie.</i>
(↗)	Bozzolo	<i>Vecchio borgo in via Ripamonti, alla periferia sud di Milano.</i>
↗	Quintana	<i>Con ogni probabilità riferibile alla C.na Guinzana, in Via Ripamonti all'altezza di Quintosole, alla periferia sud di Milano.</i>
	Redecesio	<i>Frazione di Segrate, ad est di Lambrate.</i>

	Località	Ubicazione
	Redefosso	<i>Canale artificiale che riceve le acque del Seveso e del Naviglio Martesana; correva lungo le mura per poi dirigersi verso Rogoredo, mentre oggi tale tratto è totalmente tombinato e il corso d'acqua riemerge solo all'inizio di San Donato Milanese, per poi gettarsi nel Lambro.</i>
(↯)	Rogoredo	<i>Quartiere alla periferia sudest di Milano.</i>
↯	Ronchetto delle Chiese	<i>Sinonimo di Ronchetto delle Rane, alla periferia sud di Milano.</i>
	S. Cristoforo	<i>Antico borgo alla periferia sudovest di Milano, lungo il Naviglio Grande.</i>
	San Siro	<i>Quartiere alla periferia ovest di Milano.</i>
	Senavra	<i>Antico palazzo ora parrocchia del Preziosissimo Sangue di Nostro Signor Gesù Cristo, in Corso XXII marzo 50, verso la periferia est di Milano.</i>
↯	Tre Ronchetti	<i>Corrispondente circa a Ronchetto delle Rane, località alla periferia sud di Milano, ove sorge la parrocchia SS. Pietro e Paolo ai Tre Ronchetti.</i>
↯	Val Ambrosia	<i>Valleambrosia, frazione di Rozzano nei pressi del Lambro Meridionale, ai confini con Gratosoglio (v.).</i>

Tab 6.3 - Continua.

Tra le varie località indicate, quella del "Bosco di Redeciesio" appare uno dei più interessanti. Situato nell'omonima frazione di Segrate, immediatamente a nord dei confini del Parco, doveva con ogni probabilità estendersi all'interno del Parco; immediatamente ad est dell'Idroscalo vi erano infatti due cascate (una a sud di Tregarezzo di Segrate e l'altra, ancora esistente, circa all'estremità sud-orientale dell'Idroscalo, in comune di Peschiera Borromeo) dal medesimo ed esplicativo nome in tal senso: Cascina del Bosco. Per tale ragione sono state riportate in una tabella distinta (Tab. 6.4) tutte le segnalazioni riferite al bosco di Redeciesio (ad eccezione di *Prunus cerasus* L., specie chiaramente coltivata).

Tab. 6.4 - Elenco dei campioni dell'Erbario Sordelli raccolti al "Bosco di Redecesio". Le specie indicate con il simbolo "!" sono quelle scomparse dal Parco.

	Nome scientifico	Anno/i di raccolta
	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) Johnston	1858
	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz	1858
!	<i>Carex flacca</i> Schreber	1858
	<i>Carex gracilis</i> Curtis	1858
	<i>Carex pallescens</i> L.	1872
!	<i>Carex tomentosa</i> L.	1858
	<i>Carex umbrosa</i> Host.	1878
	<i>Cephalanthera longifolia</i> (Hudson) Fritsch.	1860
	<i>Cytisus scoparium</i> (L.) Link	1858
	<i>Equisetum palustre</i> L.	1860
	<i>Equisetum telmateja</i> Ehrh.	1876
	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	1860
	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	1876
	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	1872
	<i>Galium uliginosum</i> L.	1869
	<i>Genista tinctoria</i> L.	1860
	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	1872
	<i>Hieracium sabaudum</i> L. aggr.	1870
!	<i>Hieracium sylvaticum</i> (L.) L.	1877
!	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	1869
!	<i>Juncus x diffusus</i> Hoppe	1860
	<i>Lamiastrum galeobdolon</i> (L.) Ehr.et Pol	1858/60
	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	1869
!	<i>Melampyrum pratense</i> L.	1858/70

	Nome scientifico	Anno/i di raccolta
	<i>Origanum vulgare</i> L.	1858
!	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	1868
!	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	1858
	<i>Primula vulgaris</i> Hudson	1880
	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	1858/76
	<i>Rubus caesius</i> L.	1858
!	<i>Senecio aquaticus</i> Hudson	1870
!	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan	1857/60
!	<i>Succisa pratensis</i> Moench.	1858
	<i>Thalictrum lucidum</i> (sub <i>Thalictrum flavum</i> L.)	1858
	<i>Trifolium hybridum</i> L.	1858
!	<i>Utricularia minor</i> L.	1860
	<i>Viburnum lantana</i> L.	1858

Considerando le specie della flora stabile delle tabelle 6.1 e 6.2 si contano 101 *taxa* scomparsi dal Parco. Una notevole perdita di biodiversità, se si considera che si tratta unicamente di specie autoctone e spesso dalla valenza ecologica particolare, ad oggi scomparse pure da larga parte se non da tutta la Pianura lombarda (es. *Cardamine parviflora* L., *Elatine alsinastrum* L., *Geum rivale* L., *Isopyrum thalictroides* (L.) E. Nardi, *Lathyrus palustris* L., *Leontodon leysseri* (Wallr.) Beck, *Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox, *Lolium remotum* Schrank, *Ludwigia palustris* (L.) Elliot, *Marsilea quadrifolia* L., *Potentilla palustris* (L.) Scop., *Silene dioica* (L.) Clairv., ecc.). Occorre inoltre rammentare che la maggior parte delle suddette segnalazioni si riferiscono ad una porzione molto limitata del territorio del Parco: è quindi plausibile che il numero di specie autoctone scomparse sia sicuramente maggiore.

Altre specie particolarmente rare per la pianura e non più ritrovate nel Parco erano presenti in alcune zone verso il centro di Milano (comunque con ancora forti connotati di naturalità), quali ad esempio *Agrostemma githago* L., *Briza media* L., *Callitriche brutia*

*Pedagna*, *Carex stellulata* Good., *Cerastium sylvaticum* Waldst. & Kit., *Epilobium montanum* L., *Galeopsis ladanum* L., *Juncus acutiflorus* Ehrh., *Lonicera xylostemum* L., *Oenanthe fistulosa* L., *Oglifa arvensis* Cass., *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Beauv., *Papaver argemone* L., *Plantago media* L., *Stratiotes aloides* L., *Veronica agrestis* L. È verosimile che queste specie potessero essere presenti anche in aree limitrofe, oggi tutelate a Parco.

Infine, erano segnalate per località in Milano o nei dintorni, poco fuori Parco, numerose specie oggi di particolare interesse, rare o molto rare per il Parco stesso, come ad esempio *Alopecurus myosuroides*, *Althea officinalis*, *Asparagus tenuifolius*, *Bidens tripartita*, *Buglossoides arvensis*, *Carex gracilis*, *Carex leporina*, *Carex pairaei*, *Carex riparia*, *Carex umbrosa*, *Centaureum erythraea*, *Centaureum pulchellum*, *Coronilla emerus*, *Crataegus oxyacantha*, *Galium uliginosum*, *Gnaphalium uliginosum*, *Gratiola officinalis*, *Lathraea squamaria*, *Legousia speculum-veneris* (data come frequentissima per il Milanese), *Leucojum aestivum*, *Lythrum portula*, *Milium effusum*, *Parvotrisetum myrianthum*, *Poa compres-*

*sa*, *Polygonum amphibium* (var. *terrestris*), *Ranunculus aquatilis*, *Sagittaria sagittifolia*, *Salvia glutinosa*, *Tordylium maximum*, *Trifolium fragiferum*, *Trifolium hybridum* subsp. *elegans*, *Trisetum flavescens* (indicata come comunissima per Milano), *Typha angustifolia*, *Valeriana dioica*, *Veronica officinalis* e *Veronica polita*.

### 6.3 Gli studi successivi al secondo dopoguerra

Come già esposto in precedenza (§ 2.3), nel 1950 viene pubblicata una serie di segnalazioni floristiche di Giacomini per l'intero territorio lombardo. Tuttavia nessuna di queste ricade propriamente entro i confini del Parco; le uniche degne di nota per le immediate vicinanze riguardano la presenza di *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Beauv. "in incolti presso Lambrate [v. Tab. 6.3, n.d.t.], lungo un canale", e l'esotica *Bidens frondosa* "presso Lambrate lungo i fossi, ancora non frequente".

Confrontando il lavoro della Piazzoli Peroni sui fontanili della campagna milanese (1956), e tenendo conto delle sole località di riferimento per il territorio considerato (§ 2.3), si rileva la presenza di un certo numero

di specie ad oggi non più presenti nel Parco:

*Aira caryophyllea* L. (F.le Sessanta, Milano)

*Ajuga genevensis* L. (F.le Franchetti, Cesano Boscone)

*Azolla caroliniana* Will. (F.le a Rozzano; osservata nel '53 e non più ritrovata dalla stessa autrice)

*Callitriche palustris* L. (F.le Boschetto, Milano)

*Carex flacca* Schreber (F.le Boschetto, Milano)

*Potamogeton natans* L. (F.le Sessanta, Milano)

*Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch (F.le Franchetti, Cesano Boscone; F.le Sessanta, Milano)

*Rorippa islandica* (Oeder) Schino et Thell (canale tra Opera e Pieve Emanuele)

*Teucrium scordium* L. (F.le Sessanta, Milano)

*Utricularia minor* L. (dubbia) (F.le Sessanta, Milano)

\**Crepis foetida* L. (F.le Franchetti, Cesano Boscone)

\**Galium verrucosum* Huds. (F.le Franchetti, Cesano Boscone; F.le Sessanta, Milano)

\**Vicia faba* L. (F.le Bonaccina, San Donato

Milanese)

Alcune notazioni paiono però fortemente improbabili e forse dovute a errori di determinazione (es. *Avenella flexuosa* (L.) Parl., *Barbarea verna* (Mill.) Asch., *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth, *Cerintho glabra* Mill., *Chaerophyllum hirsutum* L., *Cornus mas* L., *Galium rotundifolium* L., *Luzula alpino-pilosa* (Chaix) Breistr., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Potamogeton alpinus* Balb.), anche per la frequenza con cui sono riportate e per contro l'assenza di specie comuni simili (es. *Carpinus betulus* e *Cornus sanguinea*): queste segnalazioni sono quindi da escludere.

Altre notazioni rimangono dubbie, come quelle relative a *Viola canina* che sarebbero da considerarsi solo se intese per la sottospecie *montana*, sebbene dato il numero e la distribuzione delle segnalazioni, non è escluso che questo *taxon* sia stato confuso con la più frequente congenere *V. reichenbachiana*. Parimenti *Veronica cymbalaria* Bod. potrebbe essere stata scambiata con *V. sublobata*, comune nei boschetti che costeggiano i fontanili, ma non indicata dalla Piazzoli Perroni; stesso discorso per *Juncus effusus*, confuso per *J. conglomeratus*

L. *Achillea asplenifolia* Vent. è assente in Italia, ma tale binomio veniva utilizzato per indicare una varietà di *A. millefolium*, dal dubbio valore sistematico.

E', per contro, interessante una serie di notazioni sulla presenza e sulla diffusione di specie ad oggi piuttosto rare, a testimoniare il mutamento della qualità ambientale intercorso negli ultimi cinquant'anni dell'ecosistema fontanile, per la crescente pressione antropica e l'abbandono delle pratiche agricole tradizionali. Relativamente più frequenti risultavano infatti specie quali *Groenlandia densa*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton trichoides*, *Typha angustifolia* e *Veronica beccalunga*. Alcune specie molto rare erano presenti in zone dove oggi non sono più state ritrovate (*Bidens cernua*, *Bidens tripartita*, *Carex vesicaria* e *Galium uliginosum*). *Ranunculus trichophyllus*, segnalato quasi ovunque, è però l'unico indicato tra i ranuncoli acquatici.

Passando ai confronti con Tomaselli (1960a), si possono notare solo poche differenze. Si tratta però unicamente di un paio di rilievi fitosociologici effettuati in "risaie da vicenda" (cioè non stabile) presso la C.na Ghisolfi di Rho; a parte l'assenza delle "in-

festanti" delle risaie appartenenti ai generi *Heteranthera* ed *Ammania* nonché del "riso crodo" (che si evidenzia anche nei rilievi delle risaie del lodigiano, vercellese e novarese), le uniche specie ad oggi non ritrovate nel Parco sono *Najas gracillima* (A.Br.) Magnus ed *Echinochloa erecta* (Pollacci) Pign. Quest'ultima è pure rilevata sempre da Tomaselli (1960b), insieme alla congenere *E. phyllopogon* (Stapf) Carv.Vasc., nelle marcite di "tipo milanese": per quanto riguarda le specie del genere *Echinochloa* si veda la scheda relativa a *E. crus-galli* (§ 7.2).

Passando invece alle notazioni su *Sagittaria latifolia*, esotica segnalata da Bracco & Zucchetti (1990) nei fossi a sud di Milano tra i fiumi Lambro Meridionale e Lambro, va detto che il suo areale è oggi da estendere ad ovest fino alla campagna tra Vernate e Casorate Primo (PV), circa 14 km aldilà del Lambro Meridionale, mentre a nord fino a Quintosole, alla periferia sud di Milano (si veda la scheda specifica dove è riportata la distribuzione per il Parco, § 7.2); ad est invece non risulta oltrepassare il Lambro, almeno per quanto riguarda il territorio del Parco.

Infine, in merito agli studi vegetazionali sui

fontanili lombardi di Rinaldi (1992), oltre quanto sarà ripreso nel § 6.4, si riporta il dato relativo alla presenza di *Myriophyllum verticillatum* L. in una roggia presso C.na Besozza di Liscate, anche se in territorio comunale di Comazzo, poco fuori o al confine del Parco; la specie non è stata per contro da noi rilevata all'interno del Parco.

#### 6.4 Gli studi su alcune aree di interesse del Parco

Spostando l'ottica del confronto dai singoli lavori, si prendono ora in considerazione materiali bibliografici diversi, aventi per oggetto la flora e la vegetazione di alcune aree di particolare interesse nel Parco: Boscoincittà (Milano), Parco delle Cave (Milano), Bosco di Riazzolo (Albairate, Cisliano) Bosco dell'Eremo (Corbetta) e dintorni (Vittuone), Bosco di Cusago (Cusago), Bosco Italtel (Cornaredo), Riserva Naturale Sorgenti della Muzzetta (Pantigliate, Rodano, Settala), Carengione (Peschiera Borromeo) e Fontanile Rile (Settala).

#### BOSCOINCITTÀ E DINTORNI (TRENNO E FIGINO, MILANO)

Per quanto riguarda i lavori di Frattini

(1984a, b, c) su Boscoincittà e l'adiacente campagna di Trenno e Figino, vi sono poche considerazioni da riportare, per una sostanziale uniformità con la situazione attuale. Notazioni riferibili alla zona vengono pure dalle segnalazioni floristiche su Milano di Frattini (1993) e dal lavoro di Banfi & Galasso (1998). Tra le specie non ritrovate o sfuggite all'osservazione ad oggi in tutto il Parco Agricolo Sud Milano, si segnalano:

*Campanula rapunculoides* L. (Figino, lungo un fontanile)

*Cardamine flexuosa* With. (Trenno, fontanili)

*Carex flacca* Schreber (Trenno, ai bordi delle risaie)

*Genista tinctoria* L. (Trenno, ai bordi delle risaie)

*Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb. (Trenno, roggia)

*Papaver argemone* L. (Figino, campo di segale)

*Solidago canadensis* L. (Trenno, prati umidi)

\**Bunias erucago* L. (Trenno, prati)

\**Calendula officinalis* L. (Trenno, zona agricola)

\**Catalpa bignonioides* Walt. (Parco Bo-



scoincità)

\**Endymion non-scriptum* (L.) Garcke (Figino, lungo un fontanile)

\**Secale cereale* L. (Figino, lungo un fontanile)

Non è stato inoltre ritrovato \**Ornithogalum gussonei* L. (Frattini 1984b, 1993), che però Banfi & Galasso ritengono di escludere dalle specie della flora di Milano.

Tra le specie di un certo interesse o rare per il Parco, componenti della flora stabile non ritrovate o sfuggite all'osservazione ad oggi per il Boscoincità, si evidenziano inoltre: *Althea officinalis*, *Calamagrostis epigejos*, *Carex pendula*, *Convallaria majalis*, *Crepis vesicaria* subsp. *vesicaria*, *Juncus inflexus*, *Lamiastrum galeobdolon* subsp. *flavidum*, *Potamogeton trichoides*, *Ranunculus trichophyllus*, *Salix eleagnos*, *Salvia glutinosa*. *Viola suavis* (Frattini, 1984a, b, c; 1993) non risulta invece presente anche secondo Banfi & Galasso (op. cit.), a seguito di specifici sopralluoghi che rimandano alla sola *V. odorata*.

Per contro tra le specie di particolare interesse non sono state segnalate in precedenza per l'area, escludendo *Callitriche stagnalis* e *Veronica beccalunga* segnalate

dalla Piazzoli Perroni (op. cit.) per i dintorni, *Dryopteris carthusiana* e *Geranium robertianum*.

#### PARCO DELLE CAVE

Con riferimento alle notazioni di Gabriele Galasso chiaramente riferibili al Parco delle Cave nello studio sulla flora di Baggio (1991) e a quelle successive in Banfi & Galasso (op. cit.), sono indicate alcune specie che potrebbero essere sfuggite all'osservazione più recente. Tra quelle da noi non segnalate anche per altre stazioni del Parco si riportano:

*Carex flacca* Schreber

*Solidago canadensis* L.

*Verbascum nigrum* L.

\**Borago officinalis* L.

\**Clerodendron trichotomum* Thunb.

\**Lagenaria siceraria* (Molinia) Standol.

\**Narcissus x incomparabilis* Miller

\**Trifolium resupinatum* L.

Altre specie sfuggite all'osservazione risultano invece piuttosto rare per il Parco: *Alopecurus myosuroides*, *Carex otrubae*, *Mentha longifolia* e *Odontites rubra*.

Tra le specie di un certo interesse non risultano per contro segnalate in precedenza

per l'area *Dryopteris carthusiana* e *Malus sylvestris* (in precedenza forse identificato come *Malus domestica*).

#### BOSCHI DI RIAZZOLO E DELL'EREMO

Per quanto riguarda i lavori sul bosco di Riazzolo e sul vicino bosco dell'Eremo (Zavagno, 1994; Gaiara, 1995/1996; Zavagno & Gaiara, 1997) non si evidenziano specie ulteriori a quelle da noi rinvenute nell'area e nell'intero Parco, ad eccezione di *Aconitum vulparia* Rchb., osservata nel bosco di Riazzolo (Zavagno, 1994) e non ritrovata.

Premettendo che i lavori sopra menzionati sono di carattere vegetazionale, citiamo comunque alcune tra le specie più interessanti da noi censite nell'area e che non risultano segnalate in precedenza: *Carex pallescens*, *C. umbrosa* e *Dryopteris carthusiana*.

#### BOSCHI DI CUSAGO E DINTORNI

Studi fitosociologici su questo interessantissimo biotopo, lembo relitto di una più estesa foresta planiziale, sono stati fatti dapprima nel 1981 (Corbetta & Zanotti Censoni) e successivamente a metà degli anni '90 (Gaiara, op. cit; Zavagno & Gaiara, op. cit). Le uniche specie elencate attualmente non

presenti del Parco sono:

*Gagea villosa* (Bieb.) Duby

*Lathrea clandestina* L.

Questa interessante pianta parassita è stata probabilmente confusa con *L. squamaria* da Corbetta e Zanotti Censoni; anche quest'ultima non è stata comunque osservata in seguito, sebbene sia stata rinvenuta nelle vicinanze del Bosco di Cusago (F.le Gado-la).

Non sono stati ritrovati alcuni arbusti di un certo interesse, come *Viburnum lantana*, *Rhamnus catharticus*, *Malus sylvestris*; *Prunus padus* è stato probabilmente confuso con *P. serotina*, in quanto sebbene quest'ultimo non segnalato, da noi è stato rinvenuto in abbondanza.

Da nostri sopralluoghi risultano per contro presenti le seguenti rare specie non segnalate in precedenza: *Galanthus nivalis*, *Luzula multiflora*, *Mercurialis perennis* e *Viola riviniana*.

Alla periferia sud-ovest di Cornaredo si trova il bosco detto "dell'Italtel"; per confronto si nota solo di non aver ritrovato *Dryopteris carthusiana* e *Stellaria neglecta*.

Potrebbero essere inoltre sfuggite all'osservazione alcune specie abbastanza rare e

segnalate nei lavori sopra citati per alcune formazioni boscate minori: presso la C.na Molinello a Cusago (*Mercurialis perennis*) e presso la C.na Magna a Sedriano (*Stellaria neglecta* e *Salvia glutinosa*).

#### CARENGIONE

Rispetto agli studi effettuati in precedenza sull'area del Carengione (Ricotti, 2000) non sono state ritrovate alcune specie che risultano non presenti anche nel resto del Parco:

\**Allium paniculatum* L.

\**Chenopodium urbicum* L.

\**Chenopodium filicifolium* L.

Difficilmente riferibili al territorio del Parco, vista la rarità o la distribuzione nel Nord Italia (Pignatti, 1982), sono a nostro parere *Hypericum hirsutum* L. e *Lythrum virgatum* L., segnalate per l'area in oggetto.

Sono inoltre elencate alcune specie rare per il Parco: *Arctium lappa* (forse confusa con *A. minus* in quanto quest'ultima non risulta segnalata), *Aethusa cynapium*, *Bidens tripartita*, *Agropyron intermedium*, *Primula vulgaris* (ritrovata solo presso una lapide presente nell'area, per cui non si è ritenuto opportuno segnalarla in quanto non è certo

l'indigenato degli esemplari osservati), *Rumex pulcher*, *Setaria italica* (forse confusa con *S. viridis* subsp. *pyncocoma*).

Nell'elenco floristico riportato nella pubblicazione divulgativa sull'area (Ricotti, Scelsi & Andreis, 2003) e rivisto anche alla luce dei dati fino ad allora disponibili del presente censimento floristico del Parco, è riportata *Cardamine flexuosa* With.; tale segnalazione è stata in seguito riveduta e il *taxon* ricondotto a forma di *C. hirsuta* (v. scheda relativa, §. 7.2).

Tra le specie rare rilevate e non citate in precedenza ricordiamo *Orobanche hederæ*.

#### RISERVA NATURALE SORGENTI DELLA MUZZETTA

I primi dati pubblicati per l'area sono desumibili da rilievi fitosociologici effettuati su due fontanili dell'area (Rinaldi, 1992); la notazione di maggiore rilievo nel confronto effettuato riguarda la presenza di *Callitriche palustris* L., da noi non osservata peraltro in tutto il Parco; per il resto non vi sono sostanziali differenze nel rinvenimento di specie rare.

Di particolare interesse risulta uno studio sulla Riserva (Andreis, 1993), rispetto al

quale si evidenziano diverse specie che non sono state più ritrovate, anche in altre zone del Parco. Tra queste alcune erano segnalate per tratti residui di Molinieto in avanzata fase di colonizzazione da parte dell'Alneta, tra le teste dei fontanili Molino e Vallazza:

*Carex flava* L.

*Carex panicea* L.

*Carex stellulata* Good.

*Carex tumidicarpa* Anderss.

*Potentilla erecta* (L.) Rauscher

*Selinum carvifolia* (L.) L.

*Succisa pratensis* Moench

Vista la superficie piuttosto ridotta della località indicata, appare difficile che queste specie possano essere sfuggite alla nostra osservazione; più probabile l'ipotesi che l'evoluzione della formazione boschiva abbia provocato la locale estinzione di queste specie legate ad ambienti con una maggiore disponibilità di luce. Per lo stesso punto erano pure state indicate *Luzula multiflora* e *Holoschoenus* cf. *australis*, pure non ritrovate. Per *Galium aristatum* L., indicato insieme alle altre appena citate, si ritiene che si trattasse di *Galium uliginosum*, ritrovato da noi tra le due teste di fontanile.

Sono segnalati ancora in altri ambienti della

Riserva:

*Teucrium scordium* L. (incolti umidi)

*Serratula tintoria* L. (incolti umidi, luoghi umidi e ombrosi)

*Juncus subnodulosus* Schrank (incolti umidi)

*Zannichellia palustris* subsp. *polycarpa* (teste di fontanile)

Sono inoltre indicate alcune specie rare non ritrovate o che potrebbero essere sfuggite all'osservazione: *Carex otrubae* (incolti umidi), *Carex riparia* (sponde), *Cephalanthera longifolia* (saliceti), *Narcissus poeticus* (luoghi umidi e ombrosi, margini dei boschi), *Potamogeton lucens* (raccolte d'acqua temporanee), *Salix eleagnos* (saliceti). Altre specie rilevate per confronto, piuttosto rare, sono tutt'oggi presenti poco oltre i confini della Riserva e della relativa area di rispetto, probabilmente in zone comunque incluse nella ricerca effettuata (*Cardamine hayneana*, *Geranium robertianum*, *Pulicaria dysenterica* e *Valeriana dioica*).

Tra le specie che invece non risultano segnalate in passato sono meritevoli di essere citate per la loro rarità: *Carex umbrosa*, *Eleocharis palustris*, *Euphorbia dulcis*, *Galium uliginosum*, *Potamogeton trichoides*,

*Samolus valerandii* e *Ulmus laevis*.

Infine ricordiamo alcune notazioni relative all'area presenti in altri lavori (Gomasasca, 2002). Per quanto riguarda le considerazioni in merito alla stazione di *Utricularia vulgaris* L. si veda quanto detto nella parte introduttiva del § 5.8; *Viburnum lantana*, indicato presso il fontanile Boscana di Settala non è stato ritrovato e forse è da riferirsi ad un'errata annotazione di *V. opulus*.

#### FONTANILE RILE

Con riferimento ai lavori di Rinaldi (1992) e Gomasasca (2002), in cui si trovano rilievi vegetazionali e notazioni floristiche per il fontanile in oggetto, non sono state ritrovate alcune specie più o meno rare per il Parco, specialmente nelle porzioni orientali: *Carex riparia*, *Galium elongatum* e *Viola riviniana*. Alcune indicazioni date in corso di redazione (Barboni, *in verbis*), che non è stato possibile verificare, segnalano inoltre la presenza di *Erythronium dens-canis* e *Utricularia vulgaris* agg. Per contro sono state da noi segnalate per la prima volta alcune specie più o meno rare nel Parco: *Euphorbia dulcis*, *Valeriana dioica* e *Vicia sepium*.

### 6.5 Gli studi più recenti

Non vi sono notazioni particolari da fare sulle specie elencate nei rilievi fitosociologici sui fontanili dell'ovest Milanese (Zavagno & Marchetti, 1996), in quanto non si evidenziano sostanziali differenze riguardo a quanto da noi rinvenuto per l'area relativa allo studio citato (area delimitata a nord dalla SS 11 Milano-Torino; ad est dall'asse stradale Bareggio-Cusago-Trezzano sul Naviglio; a sud e ad ovest dal Naviglio Grande).

Il lavoro di Banfi & Galasso (1998), pur incentrato sulla flora di Milano, risulta ricchissimo di spunti, riferimenti bibliografici e segnalazioni; per confronto si riportano qui solo i *taxa* da noi non rinvenuti in tutto il territorio indagato e indicati per luoghi inclusi nel Parco (o probabilmente tali):

*Camelina sativa* (L.) Crantz. (tutte le periferie)

*Carex flacca* Schreber (Assiano, sentiero lungo un canale)

*Chenopodium opulifolium* Schrank (Muggiano, fontanile)

*Cyperus serotinus* Rottb. (Comune di Segrate, Idroscalo riva nord-occidentale)

*Gagea lutea* (L.) Ker. Gawl. (Comune di Cornaredo)

*Gagea villosa* (Bieb.) Duby (Comune di Cornaredo)

*Galium album* Mill. (Ronchetto delle rane, zona agricola)

\**Fragaria ananassa* Duchesse (Via S. Arialdo 129, impianto presso la roggia Vettabia)

\**Tradescantia virginiana* L. (roggia presso C.na Ronchettone)

In particolare, le stazioni delle due specie del genere *Gagea* sono state da noi ispezionate accompagnati dal loro scopritore (Nania A.), senza però portare al loro ritrovamento. Allo stato attuale delle conoscenze, entrambe le specie sembrano quindi scomparse.

Rimangono di non certa collocazione, al limite dei confini del Parco, le notazioni riguardanti:

*Asclepias syriaca* L. (alzaia Naviglio Pavese, presso l'incrocio con via Boffalora)

*Carduus acanthoides* L. (Via A. Danusso, lungo la roggia Desa)

*Eragrostis diffusa* Burkley (via L.C. Silla)

*Najas gracillima* (A.Br.) Magnus (Via A. Danusso e G. De Finetti, roggia Desa)

\**Lagenaria siceraria* (Molinia) Standol. (Via A. Danusso, lungo la roggia Desa)

In merito alla presenza di *Parthenocissus*

*inserta* (Kerner) Fritsch, si vedano le note tassonomiche nella scheda di *P. quinquefolia* (§ 7.2).

Si riportano inoltre alcune segnalazione di *taxa* rari nel Parco e da noi non riscontrati in queste località: *Carex riparia* (Via Manduria, lungo una roggia), *Calamagrostis epigejos* (F. Lambro Meridionale, tra via Gratosoglio e via Rozzano), *Centaurea cyanus* (Via Chiesa Rossa, presso il distributore di GPL), *Fragaria moschata* (Idroscalo, nel comune di Segrate), *Glyceria fluitans* (tutte le zone agricole della periferia), *Narcissus poëticus* (Ronchetto delle Rane), *Ranunculus trichophyllus* (Assiano, Ronchetto delle Rane, Ronchetto sul Naviglio), *Raphanus raphanistrum* subsp. *raphanistrum* (tutta la città).

Per quanto riguarda i lavori sui fontanili del Parco (Gomasasca & Pirovano, 2000 e 2002), si considerano solo le notazioni riferite alla seconda fase, in quanto specifico oggetto di ricerca floristica e vegetazionale. A tale fase ha collaborato uno dei due scriventi (Rovelli P.). Le notazioni effettuate risultano nella sostanza corrispondenti a quanto da noi osservato. Oltre alle segnalazioni sopra riportate relative ai fontanili presso la Riserva Sorgenti della Muzzetta, sono qui riporta-

te solo un paio di specie da noi non rilevate in tutto il Parco:

*Juncus conglomeratus* L. (F.le di C.na Crosina a Pantigliate, F.le Paù a Rosate)

*Agrostis gigantea* Roth (F.le di C.na Crosina)

Le frequenti segnalazioni di *Arctium lappa* L. sono con ogni probabilità da attribuirsi alla più comune *A. minus*, che viceversa non è citata nel lavoro in oggetto. Stesso dicasi per *Carex rostrata* rispetto a *C. acutiformis*. Non sono state infine ritrovate o potrebbero essere sfuggite alle ricognizioni nei fontanili citati o nei loro dintorni, alcune specie rare per il Parco, quali: *Ceratophyllum submersum* (F.le Saretta a Vittuone), *Cruciata glabra* (F.le Paù), *Dryopteris carthusiana* (F.le Borretta a Corbetta), *Ranunculus trichophyllus* (F.le di C.na Crosina, F.le Saretta), *Sambucus ebulus* (F.le Raffaello a Vignate), *Stellaria holostea* (F.le Lampugnano, tra Cusago e Trezzano sul Naviglio), *Symphytum bulbosum* (F.le Lampugnano) e *Torilis japonica* (F.le Paù).

Lo studio che apporta i più recenti riferimenti in ambito floristico-vegetazionale è quello di Chincarini (2003/2004). Sulla base di alcune indicazioni fornite dall'autrice stessa

durante la fase di raccolta dati, risulta una generale concordanza con quanto da noi osservato; viene però segnalata la presenza di *Impatiens parviflora* DC. (specie mancante dal nostro elenco floristico) nei pressi di Mirazzano di Peschiera Borromeo, da noi in seguito non più ritrovata.



